

Темы работ

1. Можно ли об авиационных музеях мира говорить как о школе инженера и конструктора?
2. Аэропорт будущего: как его представляли в прошлом и как представляют сейчас?
3. Воздушная акробатика: спорт, цирк, что-то ещё?
4. Воздушные змеи: детские забавы или практическая аэронавтика?
5. Воздушные шары: наука, спорт, туризм, развлечение?
6. В чем причины аварий и катастроф воздушных судов?
7. Высший пилотаж: боевое искусство или спорт?
8. Глайдеры - спорт только для богатых?
9. Как и для чего использовались стратосферные аэростаты?
10. Есть ли будущее у дирижаблей?
11. Есть ли будущее у орнитоптеров?
12. Есть ли перспективы в развитии ранцевых летательных аппаратов?
13. Есть ли польза в изучении нереализованных проектов самолётов XX века?
14. В чем состоит загадка «Колокола» и «Хука»?
15. Нетрадиционные шасси самолётов: какова история создания и каковы перспективы использования?
16. Воздушная болезнь: как с ней бороться?
17. Как бороться с воздушным терроризмом?
18. Как зарождалась концепция аэробуса?
19. Как законы диалектики проявляются в авиации?
20. Как и почему родилась идея самолёта-амфибии?
21. Как и где в самолетостроении впервые появились композиционные материалы, как и где они используются сегодня и каковы перспективы их применения?
22. Как и где работают роботы в авиации?
23. Как использовались аэростаты в военных действиях?
24. Как отражена история авиации в мировом кинематографе?
25. Как влияет мода на лётное обмундирование?
26. Как повлияла конструкторская школа И.И.Сикорского на развитие мировой авиации?
27. Как в филателии, нумизматике, фалеристике и других видах коллекционирования отражаются важнейшие события в освоении воздушного пространства?
28. Как проявляются законы развития технических систем в авиационных конструкциях?
29. Как рождалась авиационная терминология?
30. Как себя зарекомендовала советская и российская военная и гражданская авиационная техника на службе в других странах?
31. Как сложилась судьба русских авиационных инженеров, эмигрировавших в другие страны?
32. Как снизить риски лётчиков-испытателей авиационной техники?
33. Как уместить летательный аппарат в чемодан и зачем это надо?
34. Как формировалась концепция малозаметного самолёта в России и в мире?
35. Как формируется героический образ пионеров освоения воздушного пространства?
36. Какие барьеры стоят на пути развития авиации?
37. Каковы история, перспективы создания и пределы применения самолётов-гигантов?
38. Какие летательные аппараты, опередили свое время и почему?
39. Какие летательные аппараты стали самыми загадочными в истории?
40. Какие надежды специалисты связывают с мотопланерами в XXI веке?

41. Какие новые научные направления в авиации появились в конце XX - начале XXI веков?
42. Какие перспективы у российской малой авиации в XXI веке?
43. Какие преимущества имеют автожиры по сравнению с другими летательными аппаратами?
44. Какие приоритеты есть у вашей страны в области освоения воздушного пространства?
45. Какие существуют проблемы в развитии и применении воздушного такси?
46. Какие рекорды зафиксированы у мускулолётов?
47. Какие международные авиационные рекорды вы считаете самыми выдающимися и почему?
48. Какие даты в истории мировой авиации считаются самыми важными?
49. Какие экологические проблемы существуют в авиации?
50. Какие технологии производства сыграли ключевую роль в развитии авиации?
51. Какова с вашей точки зрения достоверность информации в интернете об истории авиации и воздухоплавания?
52. Какова историческая роль использования компьютеров в авиации?
53. Какова роль заимствований зарубежного опыта в развитии авиастроения конкретной страны (по вашему выбору)?
54. Каковы достоинства и недостатки СВВП?
55. Каковы перспективы борьбы с беспилотными летательными аппаратами?
56. Каковы пределы применения многомоторных воздушных гигантов?
57. Какое будущее у аэрокосмического транспорта?
58. Какое будущее у частной авиации в вашей стране?
59. Какое будущее у биотехнологий в авиации?
60. Какую роль в освоении "пятого океана" сыграл паровой двигатель?
61. Какую роль играет авиация в спасательных операциях?
62. Какую роль сыграли самолёты-снаряды во Второй мировой войне?
63. Когда полетит пассажирский самолёт с гиперзвуковой скоростью?
64. Альтернативное топливо, каковы перспективы его применения в авиации?
65. Когда полетят магнитолёты?
66. Электrolёты: каково их будущее?
67. Кто стоял у истоков советской авионики?
68. Мёртвая петля: какова история этого термина и история этой фигуры высшего пилотажа?
69. Может ли авиация быть безаэродромной?
70. Можно ли научиться летать, тренируясь только на авиатренажере?
71. Можно ли создать "невидимый" самолёт?
72. Все ли великие перелёты широко известны?
73. Авиаторы и авиастроители – писатели, художники, поэты: случайность или закономерность?
74. Оправданы ли риски пилотажных групп?
75. Почему возрождаются полипланые схемы крыльев на современных самолётах?
76. Почему государства стремятся участвовать в авиакосмических салонах мира?
77. Почему забыты многие проекты авиационных двигателей?
78. Почему и как люди используют животных для испытания аэрокосмической техники?
79. Почему мы забываем имена великих учёных и инженеров?
80. Почему надо тратить средства на возведение памятников самолётам?
81. Почему воздушный таран – оружие русских?
82. Почему появляются проекты гибридных аэростатических летательных аппаратов?

83. Почему появляются самолеты необычного назначения (танкеры, командные пункты, танки)?
84. Почему создавали самолёты с ракетными двигателями?
85. Почему, то или иное событие (по вашему выбору) стало вехой в истории авиации?
86. Для чего создают самолёты-реплики?
87. Самолёт-трансформер: футуристическая идея или необходимость?
88. Питание на борту пассажирских авиалайнеров: какова история и каковы перспективы развития авиационных пищевых технологий?
89. Сверхзвуковые гидросамолёты: вымысел или реальность?
90. С какой целью строят самолёты с несущим фюзеляжем?
91. Станет ли авиация полностью беспилотной?
92. Беспилотные ударные самолёты: каковы перспективы развития?
93. Существует ли авиационный профессиональный диалект, и кто на нём говорит?
94. Какова история возникновения и перспективы развития летательных аппаратов с гибким крылом?
95. Что дадут нанотехнологии авиастроению?
96. Что мы знаем о подвигах лётчиков в мирное время?
97. Что такое «крылатые сплавывы»?
98. Что такое микросамолёт и какие задачи он решает?
99. Как развивалась авиационная эргономика и как она влияла на конструкцию и оснащение летательных аппаратов?
100. Как развивались средства и системы спасения экипажей сверхзвуковых самолётов?
101. Можно ли спасти пассажиров авиалайнера при его аварии в воздухе?
102. Самолёты-рекордсмены: короткая жизнь ради славы?
103. Почему у авиамоделизма всегда есть будущее?
104. К какому времени можно отнести зарождение авиационной эры в России и почему?